**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/712,168

Examiner

Allen T. Cao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREITAG ET AL.

Art Unit

2627

<b>√</b>	Rejected
_	Allannad

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal A o Objected

Cla	Date										
Final	Original	1/24/07						ŀ			
1	1	=	П	Γ				Γ			
-0	1 2 3	-							T		
2	3	=	Г					Г		П	
3	4 5 6 7	=			Ī			Г			
4	_ 5	=		Γ	Г					İ	
-0	6	-									
-0 2 3 4 -0 5	7	Ξ									
6 7	8	=									
7	9	트		乚							
-0	10	<u>  -</u>			_	_	<u> </u>		<u>L</u>	Ш	
8	11	=			_	<u> </u>				Ш	
-0	12	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	
9	13	=	L	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ш	
-0	11 12 13 14 15 16 17	<u> -</u>			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
10	15	=	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
-0	16	<u> -</u>	<u> </u>	<del> </del> —	_	<u> </u>	<b>!</b>	_	Ь	$  \bot  $	
11	17	=	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
<u> </u>	18	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	
<u> </u>	19 20 21	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_		<u> </u>	Щ	
<b>├</b>	20	<u> </u>	<u> </u>			_	ļ _	_	<u> </u>	-	
<u> </u>	21	-	_			<u> </u>	_	_	$\vdash$		
<u> </u>	22		┝╌	<del> </del>	_	├	_	┝	-	Н	
<u> </u>	22 23 24 25		├	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash \vdash$	
$\vdash$	25		┢	-	_	├	⊢	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash \vdash$	
	26		$\vdash$	┝╌	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	
	26 27 28 29	-	┢		┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	28		-	┢		┢	-	$\vdash$			
	29		$\vdash$	H	$\vdash$			┢		$\vdash$	
	30	_			┝	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	
	31			-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	32				$\vdash$			H	_		
	32 33	Г			$\Box$					Н	
	34			Γ-	Γ		Ι_			П	
	35										
	36										
	37										
	38	匚			L_						
	39					L					
	40	$\sqcup$				L_		_		Ш	
	41	$oxed{oxed}$	L		<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	Ш	
	42	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	
	43	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	
<u> </u>	44	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
<u> </u>	45	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ	
	46	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Щ	
<u> </u>	47 48			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Ш	
<del> </del>	48		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	—	$\vdash$	
	50			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
L	οU					I				1	

Cla	aim				_	Date	<u> </u>			
			Ĭ	Г			Г	Ī.	<u> </u>	
Final	Original									
	51									
	52				L.					
	53	<u> </u>			L					
<u> </u>	54	<u> </u>	_	L_	_	_		L	_	
	55	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	56 57	_	<u> </u>	_	_	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	58	_	$\vdash$	┝	-			_		H
	59	$\vdash$	$\vdash$	├	├	⊢	-	┝	-	-
	60	$\vdash$		├─	├	$\vdash$	⊢	┢	-	H
	61	$\vdash$	_		┢	$\vdash$	-		$\vdash$	H
	62	Г	_	T	T	$\vdash$		$\vdash$	T	Т
	63		Г	<u> </u>	Г		Г	Ι-	<del>                                     </del>	
	64						Г			
	65									
	66									
	67	_	L	_						
	68		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	
	69		_			ļ	<u> </u>		L	
	70 71		L	ļ			_			
	72		⊢	_	-		-	ļ	_	
	73		$\vdash$							
<u> </u>	74		$\vdash$				$\vdash$	-		_
	75			<u> </u>	_			$\vdash$	$\vdash$	┝一
	76						_			
	77									
	78									
	79				_	$ldsymbol{le}}}}}}$		_		
	80		_	<u> </u>					<u> </u>	L
	81 82		ļ		<u> </u>	L				
	82		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	_	$\vdash$
	84		$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	<u> </u>		H	-
	85		$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	86		$\vdash$		<del> </del>				H	$\vdash$
	87	_			$\vdash$			<u> </u>		
	88									
	89									
	90				L					
$\square$	91					Щ			Ш	
$\square$	92			<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	<u> </u>		Щ	
$\vdash$	93		L	_			$\vdash$	<u> </u>		
	94 95			-	-	_	$\vdash$			
-	96		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	_
$\vdash$	97		$\vdash$	H	H	$\vdash$		-	$\vdash$	-
$\Box$	98			Н	$\vdash$					
	99			_				$\vdash$	Н	

100

Claim		Date									
				T	T		Ī			П	
<u></u>	Original							ļ			
Final	Ē										
	Ō										
<u> </u>	101	_		$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	├	├	Н	
<u> </u>	101			⊢	<del>                                     </del>	-	-	⊢	$\vdash$	Н	
	102	_	-	$\vdash$		_	$\vdash$	-	⊢	-	
<u> </u>	101 102 103 104		⊢	_	_			-	⊢	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	104		-	-	$\vdash$		⊢			-	
	105			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	⊢	Н	
	105 106 107		_	_	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	107		<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	-	-		
	108 109	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	$\vdash$	Ы	
	109		<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	110	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	111		_	L.	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ	
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	113 114 115		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u> _	Ш	
	114				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115					_			<u> </u>	Ш	
	116										
	116 117 118							_	L		
	118										
	119						L		L		
	120				<u> </u>						
	121									Ш	
	122					_				Ш	
	123									Ш	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		_			L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	125		<u> </u>				_	_		_	
	126						_				
	127				_			_		Ш	
L—	128	_					_	_		Щ	
L	129					<u> </u>	<u> </u>	_			
L	130						_		ļ		
	131			_		_		_	<u> </u>		
<u> </u>	132 133		_			_		_	$\vdash$	Щ	
<u> </u>	133			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	134			H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	135 136		_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	
⊢—	136		<u> </u>	H	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\sqcup$	
<u> </u>	137		_		_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	138 139		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	Ш	
<u> </u>	139		<u> </u>	-	<u></u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
<u> </u>	140		H	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	141		$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del> —		H	H	$\dashv$	
$\vdash$	142					$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	
<del></del>	143			H	ــــا			-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	144			_		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	
	145			<u> </u>		$\vdash$	_	<b>—</b>	$\vdash$		
	146				_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	147			<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			
$\vdash$	148					$\vdash$				-	
$\vdash$ $\dashv$	149					$\vdash$		ļ		$\sqcup$	
لـــــا	150			ليا							